

蝶と蛾 *Trans. lepid. Soc. Japan* **52** (1): 11-12, December 2000

スンバ島産オオキイロオナガミズアオ (新称) の1新亜種

岸田 泰則

155-0031 世田谷区北沢5丁目 20-1-103

A new subspecies of *Actias groenendaeli* Roepke, 1954 (Lepidoptera, Saturniidae) from Sumba I., Indonesia

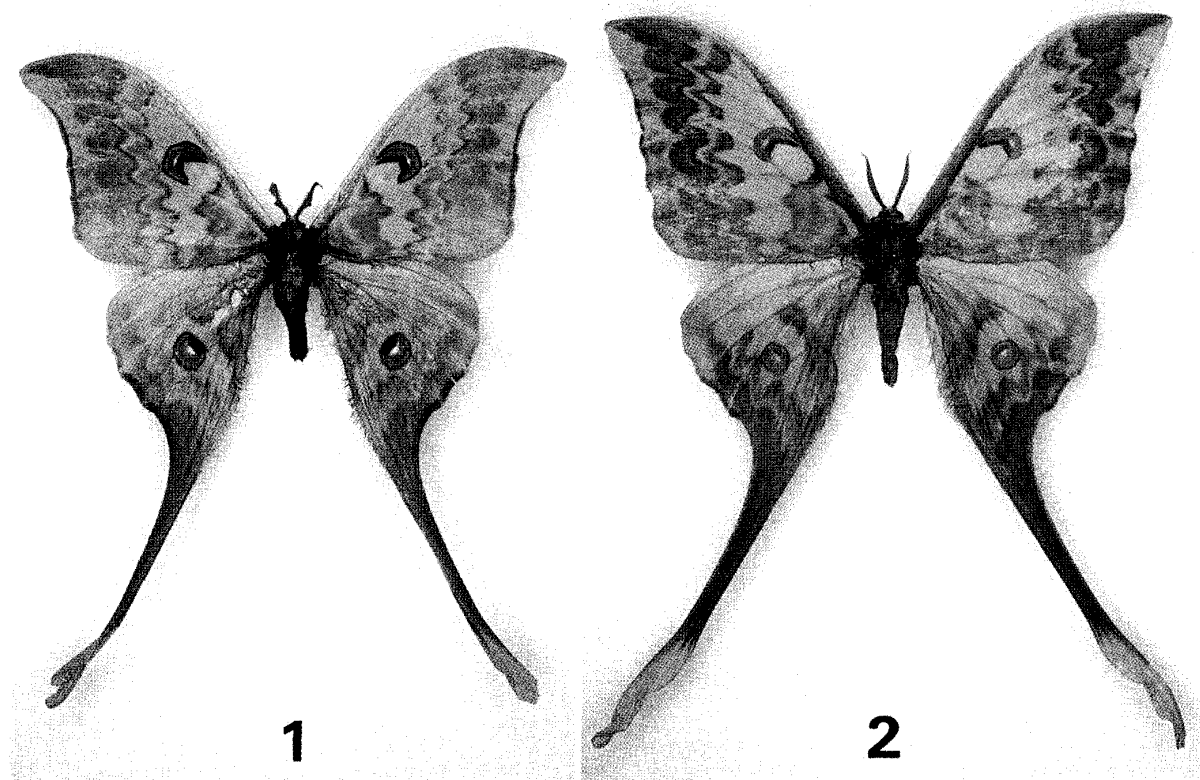
Yasunori KISHIDA

20-1-103, Kitazawa 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 155-0031 Tokyo

Abstract *Actias groenendaeli acutapex* ssp. nov. is described from Sumba I., Indonesia, based on two males. The new subspecies is easily distinguished from the nominotypical one by the acuter apex and the more incurved outer margin of the forewing.

Key words Saturniidae, *Actias*, *Actias groenendaeli*, *Actias groenendaeli acutapex* ssp. n., Sumba I., Indonesia, taxonomy.

Actias groenendaeli, オオキイロオナガミズアオは, Roepke (1954) により, インドネシア, チモール島からもたらされた雌の片翅2枚(胴体は欠損)を基に, インドからスングランドに分布する *Actias*



Figs 1-2. *Actias groenendaeli* spp. 1. *A. g. acutapex* ssp. nov., holotype ♂, Indonesia, Sumba I. 2. *A. g. groenendaeli* Roepke, ♂, Flores I.

maenas Doubleday, 1847, マエナスオナガミズアオの亜種として記載された種である。記載以後、最近まで追加記録がなかったが、Paukstadt & Paukstadt (1993) は、フローレス島からこの種を発見し、初めて雌雄を示すとともに検討を行い、*Actias maenas* の亜種ではなく独立種とするのが相当とした。また、チモール島産とフローレス島産の個体にはほとんど差がないと記している。Nässig (1994) は *Actias maenas* グループをまとめた際に、Paukstadt & Paukstadt (1993) の扱いを踏襲して独立種とし、筆者からの私信をもとに産地にスンバ島を含めた。スンバ島からの記録は、筆者の所有する個体しか知られていないようである。筆者は、フローレス島産 (Fig. 2) とスンバ島産 (Fig. 1) の個体を比較検討した結果、スンバ島産の個体は、フローレス島産の個体と翅形などに明瞭な差異があることを見出したので、ここに新亜種として命名記載する。なお、筆者はチモール島産の個体は検していないが、チモール島とフローレス島の個体にはほとんど差がないということなので、フローレス島産は原名亜種に含める。本文に先立ち、標本の入手に協力していただいた永井信二、西山保典両氏、日頃より援助下さる矢崎克己、吉本 浩両氏に感謝する。

***Actias groenendaeli acutapex* ssp. nov. (Fig. 1)**

♂. チモール島とフローレス島に産する原名亜種とは次の点で区別できる。開張 121–124 mm でやや小型 (原名亜種では 129 mm)。前翅翅頂はより突出し、外縁はより内側に湾曲する。基部から翅頂までの長さ (前翅長) に対する翅頂から翅底までの長さは、フローレス島では 0.73 であるが、本新亜種では 0.67 であり、明らかに前翅の幅は狭い。前翅の中央の三日月型の紋と後翅の眼状紋はより大きい。

Holotype. ♂, Indonesia, Sumba I., 国立科学博物館所蔵. Paratype. 1 ♂, same date as holotype.

引用文献

- Nässig, W., 1994. Notes on the systematics of the *maenas*-group of the genus *Actias* Leach 1815 (Lepidoptera: Saturniidae). *Nachr. ent. Ver. Apollo* (N. F.) **15**: 327–338.
 Paukstadt, U. & L. H. Paukstadt, 1993. Beschreibung des bisher unbekannten Männchens von *Actias groenendaeli* Roepke, 1954, n. stat., von Flores, Indonesien (Lepidoptera: Saturniidae). *Ent. Z.* **103**: 305–314.
 Roepke, W., 1954. Some new or little known Lepidoptera from Indonesia and New Guinea I. *Tijdschr. Ent.* **97**: 257–262, pl. 3.

Summary

***Actias groenendaeli acutapex* ssp. nov. (Fig. 1)**

♂. Differs from the nominotypical subspecies from Timor I. and Flores I. in the following points. Expanse 121–124 mm, a little smaller than the nominotypical subspecies with an expanse of 129 mm. Forewing apex more protrudent, acuter, and the termen more inwardly curved; width of forewing narrower with the ratio of the length from apex to tornus against the forewing length about 0.67, while it is about 0.73 in the nominotypical subspecies. Forewing crescent spot at middle and hindwing ocular spot larger. Holotype ♂, Indonesia, Sumba I. is in coll. the National Science Museum, Tokyo, and 1 ♂ paratype of the same data as holotype in my collection.

(Accepted July 10, 2000)